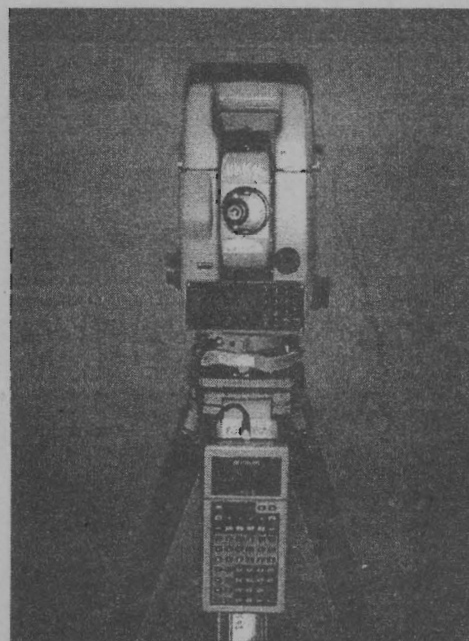




MONOGRAF

UKUR KEJURUTERAAN 3
(AUTOMASI UKUR)
SARJANA MUDA KEJURUTERAAN GEOMATIK



BAHARIN BIN AHMAD

Jabatan Kejuruteraan Geomatik
Fakulti Kejuruteraan dan Sains Geoinformasi
U.T.M, Skudai

OKTOBER 2001

**TAJUK MONOGRAF : UKUR KEJURUTERAAN 3 (AUTOMASI UKUR)
SARJANA MUDA KEJURUTERAAN GEOMATIK**

ISI KANDUNGAN

| | Muka Surat |
|---|-------------------|
| PRAKATA | i |
| KANDUNGAN | ii |
| BAB 1 PENGENALAN AUTOMASI UKUR DALAM BIDANG KEJURUTERAAN GEOMATIK | 1 |
| BAB 2 PENGENALAN AUTOMASI DALAM BIDANG UKUR INDUSTRI | 5 |
| BAB 3 PENGENALAN AUTOMASI DALAM BIDANG UKUR KADASTER | 33 |
| BAB 4 PENGENALAN AUTOMASI DALAM BIDANG UKUR HIDROGRAFI | 56 |
| BAB 5 AUTOMASI UKUR TOPOGRAFI DAN KEJURUTERAAN | 64 |
| LAMPIRAN | 182 |
| BIBLIOGRAFI | 188 |